

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oznamuje, že v souladu s § 8 odst. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci“) zveřejňuje na portálu veřejné správy <https://ippc.mzp.cz/> a na své úřední desce na dobu 30 dnů žádost (včetně stručného shrnutí údajů) o vydání integrovaného povolení pro zařízení „Řízená skládka odpadů TKO Dvorce - Rejchartice“, které je provozováno právnickou osobou **AVELI ECO s.r.o.** se sídlem Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc - Hodolany, IČO 27836444. Do podkladů žádosti lze nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie v sídle krajského úřadu, odboru životního prostředí a zemědělství. V této lhůtě, která počíná běžet ode dne vyvěšení, může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření k žádosti. Subjekty se mohou jako účastníci řízení přihlásit do 30 dnů od zveřejnění žádosti dle § 7 odst. 1 písm. e), f) a g) zákona o integrované prevenci.

1. Název dokumentu	Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn
2. Název zařízení	Řízená skládka odpadů TKO Dvorce - Rejchartice
3. Adresa zařízení	Dvorce – Rejchartice, 793 68 Dvorce
4. Příslušný úřad	Krajský úřad Moravskoslezského kraje

5. Obchodní firma nebo název, anebo titul, jméno, popř. jména, a příjmení provozovatele zařízení	AVELI ECO s.r.o. Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc IČO: 27836444
6. Obchodní firma nebo název, anebo titul, jméno, popř. jména, a příjmení oprávněného zástupce provozovatele zařízení	Bc. Pavel Chrást, ředitel
7. Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	
8. Datum	30. 5. 2025

9. Zpracovatel žádosti (pokud se liší od provozovatele zařízení)	
9a. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	AZ ENVI s.r.o.
9b. Adresa sídla nebo místa podnikání	Msgr. Tomáška 446, 742 85 Vřesina
9c. IČO, bylo-li přiděleno	04486579
9d. Telefon (nebo fax)	+420 777 566 232
9e. E-mail	klvac@azenvi.cz

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



1. Obsah žádosti

1. OBSAH ŽÁDOSTI.....	2
2. IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A VLASTNÍKA ZAŘÍZENÍ.....	5
2.1. PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ (PRÁVNICKÁ OSOBA NEBO PODNIKAJÍCÍ FYZICKÁ OSOBA)	5
2.2. PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ (NEPODNIKAJÍCÍ FYZICKÁ OSOBA)	5
2.3. VLASTNÍK ZAŘÍZENÍ (NENÍ-LI PROVOZOVATELEM ZAŘÍZENÍ)	5
3. IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ	6
4. ZÁKLADNÍ INFORMACE K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ/ ZMĚNU INTEGROVANÉHO POVOLENÍ.....	6
5. STRUČNÉ SHRNUTÍ ÚDAJŮ ZE ŽÁDOSTI	7
6. POPIS ZAŘÍZENÍ.....	9
6.1. TECHNICKÉ JEDNOTKY S ČINNOSTÍ PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA	10
6.1.1. HLAVNÍ ČINNOST PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA.....	10
6.1.1.1. DALŠÍ ČINNOSTI PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA	13
6.2. TECHNICKÉ JEDNOTKY S ČINNOSTÍ/ČINNOSTMI MIMO RÁMEC PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA (PODÁNA ŽÁDOST O VYDÁNÍ INTEGROVANÉHO POVOLENÍ)	14
6.3. PŘÍMO SPOJENÉ ČINNOSTI	14
6.4. DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI	15
6.5. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK.....	15
o PŘEHLED PŘÍPADNÝCH NÁHRADNÍCH ŘEŠENÍ.....	16
6.6. OSTATNÍ TECHNICKÉ JEDNOTKY/ČINNOSTI MIMO RÁMEC ZAŘÍZENÍ VYMEZENÉHO V ŽÁDOSTI (PROVOZOVANÉ STEJNÝM PROVOZOVATELEM V MÍSTĚ PROVOZU ZAŘÍZENÍ)	16
7. SUROVINY, MEZIPRODUKTY, VÝROBKY	17
7.1. SUROVINY, POMOCNÉ MATERIÁLY, DALŠÍ LÁTKY	17
7.1.1. Voda pro technologické účely a pro provoz zařízení (kromě pitné vody)	17
7.1.2. Pitná voda	18
7.1.3. Realizovaná a plánovaná opatření k úspoře a zlepšení využití surovin (včetně vody, pomocných materiálů a dalších látek)	18
7.1.4. Použití nejlepších dostupných technik	18
7.2. MEZIPRODUKTY	18
7.2.1. Použití nejlepších dostupných technik	19
7.3. VÝROBKY	19
7.3.1. Použití nejlepších dostupných technik	19
7.4. VEDLEJŠÍ PRODUKTY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU	20
7.4.1. Použití nejlepších dostupných technik	20
7.5. SKLADY A MEZISKLADY	20
7.5.1. Použití nejlepších dostupných technik	21
8. PALIVA A ENERGIE	21
8.3. ENERGETICKÝ AUDIT	21
8.4. VSTUPY PALIV A ENERGIÍ.....	21
8.5. VLASTNÍ VÝROBA ENERGIÍ	23

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



8.6. VYUŽITÍ ENERGIE	23
8.7. SPECIFICKÁ SPOTŘEBA ENERGIE	24
8.8. REALIZOVANÁ A PLÁNOVANÁ OPATŘENÍ K ÚČINNĚJŠÍMU VYUŽITÍ A ÚSPORÁM ENERGIE	24
8.9. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK.....	24
9. EMISE A DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	24
9.3. OVZDUŠÍ	24
9.3.1. Použití nejlepších dostupných technik	25
9.4. ODPADNÍ VODY.....	26
9.4.1. Odpadní vody produkované při provozu zařízení	26
9.4.1.1. Použití nejlepších dostupných technik	27
9.4.2. Odpadní vody přebírané od jiných producentů	28
9.4.2.1. Použití nejlepších dostupných technik	29
9.5. PODZEMNÍ VODA.....	29
9.5.1. Použití nejlepších dostupných technik	30
9.6. PŮDA	30
9.6.1. Použití nejlepších dostupných technik	30
9.7. DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	30
9.7.1. Použití nejlepších dostupných technik	31
10. HLUK, VIBRACE, NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ	31
10.3. HLUK 31	
10.3.1. Použití nejlepších dostupných technik	32
10.4. VIBRACE	32
10.4.1. Použití nejlepších dostupných technik	32
10.5. NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ	33
10.5.1. Použití nejlepších dostupných technik	33
11. ODPADY	33
11.3. ZDROJE A MNOŽSTVÍ PRODUKOVANÉHO ODPADU	33
11.4. ODPADY PŘEBÍRANÉ OD JINÝCH PŮVODCŮ	34
11.5. SHROMAŽĐOVÁNÍ, SOUSTŘEĐOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ ODPADU	34
11.5.1. Použití nejlepších dostupných technik	35
11.6. TŘÍDĚNÍ, MÍŠENÍ A ÚPRAVA ODPADU	35
11.6.1. Použití nejlepších dostupných technik	36
11.7. OPĚTOVNÉ POUŽITÍ	36
11.7.1. Použití nejlepších dostupných technik	36
11.8. VYUŽITÍ ODPADU (VČETNĚ MATERIÁLOVÉHO VYUŽITÍ)	36
11.8.1. Použití nejlepších dostupných technik	37
11.9. ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADU	37
11.9.1. Použití nejlepších dostupných technik	37

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



11.10. DALŠÍ PODKLADY.....	37
12. MONITOROVÁNÍ VLIVŮ ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (MONITORING)	38
12.3. POUŽITÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK.....	39
13. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.....	39
13.3. PŘEDCHÁZENÍ HAVÁRIÍ A OMEZOVÁNÍ JEJICH NÁSLEDKŮ.....	39
13.4. DALŠÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	39
13.5. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNÍHO ŘÍZENÍ	40
14. CHARAKTERISTIKA STAVU A OVLIVNĚNÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ.....	40
15. UKONČENÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ.....	41
16. NÁVRH ZÁVAZNÝCH PODMÍNEK PROVOZU ZAŘÍZENÍ	41
17. DALŠÍ PODKLADY	43
18. SEZNAM PODKLADŮ K HODNOCENÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIK	44
19. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	44
20. ZÁVĚR	44
21. PŘÍLOHY	44
21.3. GRAFICKÉ PŘÍLOHY	44
21.4. OSTATNÍ PŘÍLOHY	44

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



2. Identifikace provozovatele zařízení a vlastníka zařízení

2.1. Provozovatel zařízení (právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba)

1. Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	AVELI ECO s.r.o.	
2. Právní forma	Společnost s ručením omezeným	
3. Adresa sídla nebo místa podnikání	Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc	
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání)	-	
5. IČO (bylo-li přiděleno)	27836444	
6. DIČ (bylo-li přiděleno)	CZ27836444	
7. Kontaktní osoba:		
7a. Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Bc. Pavel Chrást	Radek Klvač (viz plná moc)
7b. Telefon (příp. fax)	+420 724 812 491	+420 777 566 232
7c. E-mail	reditel@aveli.cz	klvac@azenvi.cz

2.2. Provozovatel zařízení (nepodnikající fyzická osoba)

1. Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	bezpředmětné
2. Číslo občanského průkazu nebo jiného dokladu, který jej nahrazuje	
3. Trvalý pobyt	
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od místa trvalého pobytu)	
5. Kontaktní osoba	
6. Telefon (příp. fax)	
7. E-mail	

2.3. Vlastník zařízení (není-li provozovatelem zařízení)

1. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Vlastník je shodný s provozovatelem zařízení.
2. Právní forma	
3. Adresa sídla nebo místa podnikání	
4. Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání)	
5. IČO (bylo-li přiděleno)	

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



6. DIČ (bylo-li přiděleno)	
7. Telefon (příp. fax)	
8. E-mail	

3. Identifikace zařízení

1. Název zařízení			
Skládka TKO Dvorce - Rejchartice			
2. Adresa zařízení			
Dvorce – Rejchartice, 793 68 Dvorce			
3. Umístění zařízení			
3a. Kraj	Moravskoslezský kraj		
3b. Obec	Rejchartice		
3c. Katastrální území	Rejchartice		
3d. Číslo pozemků	Uvedeny jsou pouze pozemky, kterých se týká změna IP, ostatní pozemky nebudou změnou dotčeny:		
	4b. ETAPA		
	<u>Pozemky pro rozšíření skládky:</u>		
	347/5	ostatní plocha – os. komunikace	76 m ² AVELI ECO s.r.o.
	347/6	ostatní plocha – os. komunikace	68 m ² AVELI ECO s.r.o.
	348/11	orná půda	4527 m ² AVELI ECO s.r.o.
	348/12	orná půda	2216 m ² AVELI ECO s.r.o.
	363/18	orná půda	2369 m ² AVELI ECO s.r.o.
	363/19	orná půda	1574 m ² AVELI ECO s.r.o.
4. Zeměpisné souřadnice zařízení (S-JTSK)			
X:	49.7981881N		
Y:	17.5277686E		

4. Základní informace k žádosti o vydání/ změnu integrovaného povolení

1. Žádost o vydání integrovaného povolení	ANO/NE
2. Žádost o změnu integrovaného povolení	ANO/NE
3. Nabytí právní moci měněného integrovaného povolení	7. 11. 2004
4. Identifikace měněného integrovaného povolení	ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn
4a. Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence	MZPR98EHVU00

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



5. Zdůvodnění žádosti o změnu integrovaného povolení	
V rámci změny IP je řešena výstavba nové části 4b. etapy skládky.	
Záměrem stavby „ SKLÁDKA ODPADU REJCHARTICE – 4b. ETAPA “ je rozšíření stávající skládky odpadů o 4b. etapu – stávající skládka je částečně rekultivovaná, nyní je řešena závázka v rámci 3. a 4a. etapy.	
Základní kapacitní údaje skládky	
• Prognózní kapacita skládky 1. až 4a. etapy je 506 000 m³. • V rámci projektové dokumentace je řešeno rozšíření skládky o 4b. etapu. • Navýšení zastavěné plochy 9 600 m². • Obestavěný prostor 110 500 m³ – odpad 100 900 m³. • Hmotnost uložených odpadů za rok cca 5 000 t/rok. • Maximální výška koruny skládky 689,90 m n. m.	
6. Rozhodnutí potřebná pro realizaci/provoz zařízení získaná podle právní úpravy na úseku územního plánování a stavebního řádu	
6a. Název, identifikace a popis rozhodnutí	6b. Odkaz na přílohu
V 04/2025 bylo požádáno o společné územní a stavební povolení.	
7. Proces posuzování vlivů zařízení na životní prostředí	
Plánová změna IP byla předmětem posouzení vlivů na životní prostředí.	
ROZŠÍŘENÍ SKLÁDKY ODPADŮ REJCHARTICE - uvedený záměr byl posouzen dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a následně bylo vydáno Rozhodnutí KÚ MSK, OŽPZ, pod čj. MSK 77818/2022 ze dne 15. 8. 2022 – závěr zjišťovacího řízení, že daný záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a nebude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. (příloha žádosti)	
8. Přehled nahrazovaných správních aktů podle jiných právních předpisů	
8a. Název, identifikace a popis správního aktu	8b. Odkaz na přílohu
	3, 4, 6
povolení provozu stacionárního zdroje (podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.)	3, 4
povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb.	9
povolení odběru vody § 8 písm. b) bod 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách	8
9. Projektová dokumentace	
SKLÁDKA ODPADU REJCHARTICE – 4b. ETAPA, 2 arch s.r.o., Česká 824/31, 796 01 Prostějov 09/2023 (příloha žádosti)	
10. Přeshraniční vlivy zařízení	
nejdou	

Okomentoval(a): [SB1]: Byl vydán JES?? My tento § již nenahrazujeme.

Okomentoval(a): [SB2]: Kde je PŘ ovzduší?

Okomentoval(a): [SB3]: To je k jakému provozu? K výstavbě?

5. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
AVELI ECO s.r.o., Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc, IČO 27836444
2. Název zařízení
Řízená skládka odpadů TKO Dvorce - Rejchartice

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



3. Popis a vymezení zařízení
Jedná se o skládku odpadů sloužící k odstraňování komunálních odpadů převzatých od původců odpadů ze svazové oblasti. Provoz zařízení byl povolen v rámci integrovaného povolení pro zařízení „Řízená skládka odpadů TKO Dvorce - Rejchartice“ čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25. 10. 2004 (nabytí právní moci dne 17. 11. 2004), ve znění pozdějších změn. V současné době je ukládání odpadů prováděno na 3. a 4a. etapě skládky. Skládka odpadů je zařazena do skupiny S – ostatní odpad, podskupiny S-003 (sklárky určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnot na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest).
Dle přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech se jedná o činnost č. 8.3.0 – Odstraňování odpadů – skládkování – zařízení pro ostatní odpad, způsob nakládání s odpady D1a – ukládání odpadů jako technologického materiálu na technické zabezpečení skládky.
V rámci změny je řešena výstavba 4b. etapy skládky, jejímž účelem je zajištění dalších ploch pro možné ukládání odpadů. Vytipované území přiléhá ke stávající skládkovací ploše provozovaných etap. Jedná se o další rozšíření o plochu s rozlohou cca 9 600 m ² . Výstavbou vznikne prostor pro uložení cca 100 900 m ³ odpadu, což činí při přepočtu koeficientu hutnění 1,35 t/m ³ odpadů, 136 215 t odpadu.
Po naplnění plánované kapacity bude skládka technicky a biologicky rekultivována.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
5.4. Sklárky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25000 t odpadu, s výjimkou skládek inertního odpadu.
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
V rámci výstavby budou použity materiály a suroviny uvedené v projektové dokumentaci stavby.
6. Popis energií a paliv
Beze změny. Výstavbou nedojde ke změně energií v provozu zařízení.
7. Popis zdrojů emisí
Beze změny. V rámci zařízení jsou vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší zařazeny pod body: 2.2. Sklárky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t 2.3. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jedné základce nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
Beze změny. Jedná se vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší. Emisní limity pro vyjmenované stacionární zdroje nejsou z hlediska ovzduší stanoveny. Dále se jedná o vznik odpadních vod – průsaková voda. Tyto vody jsou využívány ke zkrácení skládkového tělesa nebo jsou likvidovány na příslušné čistírně odpadních vod. Emisní limity nejsou stanoveny.
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Beze změny. Zařízení není zdrojem nadměrného hluku, ani vibrací či neionizujícího záření.
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
V posuzovaném zařízení nejsou další vlivy zařízení na životní prostředí.
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Beze změny.
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Beze změny.
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Beze změny. Rozsah monitoringu se změnou IP zůstává v platnosti v rozsahu uvedeném v IP. V souvislosti s rozšířením stávající skládky o novou etapu, bude současný monitorovací systém skládky upraven a doplněn o nové monitorovací vrty. Jaké vrty? V textu žádosti jsem našla HV-3. Je ještě nějaký jiný?
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Pro posouzení uvedeného zařízení byly využity stávající právní předpisy v oblasti životního prostředí. Jedná se zejména o zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a související prováděcí předpisy a příslušné normy ČSN řady 83. BREF o nejlepších dostupných technikách pro průmysl zpracování odpadů, srpen 2005 Zařízení splňuje základní kritéria nejlepších dostupných technik vyplývající z právních předpisů v oblasti životního prostředí.
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
ANO/NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Základní opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru jsou uvedeny v provozních dokumentech, zejména se jedná o provozní řády z hlediska odpadů a ochrany ovzduší a havarijního plánu z hlediska ochrany vod. Jedná se zejména o provádění pravidelného monitoringu daného zařízení, a to v oblastech stanovených v integrovaném povolení. Jedná se o monitoring kvality vod, a to jak podzemních, průsakových, tak povrchových, který je každoročně řešen zprávou z monitoringu, které je součástí příloh této žádosti. Dále se jedná o emisní monitoring stacionárních zdrojů, pro které jsou stanoveny emisní limity, dále monitoring skládkového plynu, jehož frekvence a odběr je stanoven taktéž integrovaným povolením, jeho hodnocení je také každoročně součástí zprávy o monitoringu. V rámci rozšíření skládky bude stávající monitorovací systém doplněn o nové indikační vrty. Jaké?
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
V zařízení není plánováno náhradní řešení, a to s ohledem, že toto zařízení a provoz je povolen a je provozován na základě platného integrovaného povolení.
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Okolí zařízení je pravidelně monitorováno zejména v oblasti ochrany ovzduší a ochrany vod.
19. Základní zpráva
Beze změn. Pro dané zařízení nebyla povinnost zpracovat základní zprávu.

6. Popis zařízení

1. Vymezení zařízení
Jedná se o zařízení k nakládání s odpady. Popis zařízení zůstává nezměněn a ve stejném rozsahu, jako ve vydaném integrovaném povolení. Pouze bude doplněno rozšíření o 4b. etapu skládky.
2. Vymezení změny zařízení
Jedná se o skládku odpadů sloužící k odstraňování odpadů převzatých od původců odpadů ze svozové oblasti. Provoz zařízení byl povolen v rámci integrovaného povolení pro zařízení „Řízená skládka odpadů TKO Dvorce - Rejchartice“ čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25. 10. 2004 (nabytí právní moci dne 17. 11. 2004), ve znění pozdějších změn. V současné době je ukládání odpadů prováděno

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



na 3. a 4a. etapě skládky. Skládka odpadů je zařazena do skupiny S – ostatní odpad, podskupiny S-OO3 (skládky určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest).

V rámci změny je řešena výstavba 4b. etapy skládky, jejíž účelem je zajištění dalších ploch pro možné ukládání odpadů. Vytípané území přiléhá ke stávající skládkovací ploše provozovaných etap. Jedná se o další rozšíření o plochu s rozlohou cca 9 600 m². Výstavbou vznikne prostor pro uložení cca 100 900 m³ odpadu, což činí při přepočtu koeficientu hutnění 1,35 t/m³ odpadu, 136 215 t odpadu.

V provozu zařízení nedochází ke změně v prováděné činnosti v předmětném zařízení.

6.1. Technické jednotky s činností podle přílohy č. 1 zákona

6.1.1. Hlavní činnost podle přílohy č. 1 zákona

1. Označení části zařízení			
4b. etapa skládky			
2. Kategorie hlavní činnosti podle přílohy č. 1 zákona			
5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25000 t odpadu, s výjimkou skládek inertního odpadu.			
3. Projektovaná kapacita	Výstavbou vznikne prostor pro uložení cca 100 900 m ³ odpadu, což činí při přepočtu koeficientu hutnění 1,35 t/m ³ odpadu, 136 215 t odpadu.		
4. Provozovaná kapacita	2025	2026	2027
	0	136 215 t	136 215 t
5. Produkce	rok	rok	rok
	-		
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
Viz projektová dokumentace stavby			
<u>Příprava staveniště</u>			
V rámci tohoto objektu se odstraní náletové traviny a křoviny. Dále bude provedena celoplošná skrývka ornice v tl. 100mm.			
V rámci 4b. etapy skládky bude provedena odstranění stávajícího jižního oplocení a provedení nového z drátěného pletiva na ocelové sloupky výšky 1,8 m na nové hranici pro rozšíření skládky.			
<u>Spodní stavba</u>			
Objekt zahrnuje provedení všech zemních prací potřebných pro realizaci objektu.			
Po sejmutí ornice bude řešeno odstranění stávající zeminy na úroveň plánované hloubky uložení odpadu. Odtěžené kamenivo může být využito mimo skládku jako konstrukční materiál.			
Dále jsou prvky spodní stavby těsnící vrstvy, kdy dojde k propojení se 4a. etapou a dále objekt následný. Svahy mimo těleso skládky budou ohumusovány a zatravněny.			
<u>Těsnění skládky</u>			
Objekt navazuje na zemní práce předešlého stavebního objektu 1.-4a. etapy v severní části. Koncepce těsnění je řešena v návaznosti na 4a. etapu, kde je řešeno takto:			
- upravená pláň přirozené geologické bariéry, dle ČSN 83 8030, čl. 7.2.1.:			
- po odstranění kamenného podloží vystělka jílovitými vrstvami v min. mocnosti 1,0 m			
- vypsádování pláně do úžlabí			
Technická bariéra:			

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



- provedení izolačního souvrství – folie PEHD tl. 2,0 mm, kontrolní monitorovací systém a ochranné geotextilie hm. 500g/m² + pneumatiky (pneumatiky budou použity i v rámci svahování)
- drenážní vrstva štěrkopísku v tl. 300 mm, frakce 16-32 mm.

V případě, že nebude přístup k jílu (požadovaných vlastností pro těsnící vrstvu) bude jílovité těsnění tl. 1,0 m nahrazeno vystélkou min tl. 0,5 m a bentonotovými rohožemi (Bentofix). Tloušťka vrstvy by neměla být menší než 0,5 m, ve zdůvodněných případech ale mohou být pro doplnění geologické bariéry použity i jiné těsnící prvky – rohože s bentonitovou nebo obdobnou výplní, asfaltové nebo asfaltobetonové těsnění, betonové těsnění nebo materiály vhodných vlastností dle ČSN 83 8030 a ČSN 83 8032 – Těsnění skládek.

Pod folií bude řešen detekční systém těsnosti folie.

Požadavky na materiál geologické těsnící vrstvy (bariéry):

- zeminy použité do zemního těsnění nesmějí po zhutnění vykazovat vyšší součinitel filtrace než $k = 1 \times 10^{-9}$ m/s. Součinitel filtrace zemin musí být prokázán před použitím zemin průkaznými zkouškami vzorků odebraných ze zemníku a kontrolními zkouškami vzorků, odebraných ze zhutněné těsnící vrstvy v souladu s ČSN 83 8030:2018.

Použité zeminy musí mít takové fyzikální a geomechanické vlastnosti, které zaručí jejich spolehlivou zpracovatelnost a objemovou stálost při změnách vlhkosti.

Podmínky použití zemin do těsnění jsou zejména:

- obsah organických látek nesmí být větší než 5% hmotnosti
- mez tekutosti nemá být větší než 50%
- velikost největších ojedinelých zrn nesmí přesahovat 1/2 tloušťky vrstvy po zhutnění nebo 100 mm
- vlhkost zeminy při ukládání do konstrukce nesmí být nižší než optimální

Pokud zeminy tyto podmínky nesplňují, je přípustné jejich použití pouze na podkladě průkazu jejich vhodnosti, podle dříve uvedených kritérií laboratorními nebo terénními zkouškami, popř. po jejich úpravě.

Nejméně požadovaná míra zhutnění zeminy je 95% maximální objemové hmotnosti metodou Proctorovy standardní zkoušky podle ČSN EN 13286-2.

Kontrolní monitorovací systém

Kontrolní monitorovací systém (např. od firmy Geodyn společnost s r.o.) umožňuje detekci netěsnosti různých děl, která jsou izolovaná izolačními prvky (jako jsou např. plastové folie, asfaltové těsnění apod.). Systém je vhodný pro monitorování izolačních prvků, které jsou elektricky nevodivé a slouží na izolaci skládek komunálního a průmyslového odpadu, nádrží, potrubí a podobných průmyslových konstrukcí. Umožňuje detekci a lokalizaci netěsnosti.

Důležitým faktorem při aplikaci systému měření je to, že ke zjištění stavu těsnosti izolačního prvku není potřebné měřit únik kapaliny přes porušené místo. Tok kapaliny přes izolační prvek je nahrazován tokem elektrického proudu, takže netěsnost lze zjistit ještě před tím, než se může stát zdrojem ekologické havárie. Výsledkem zpracování naměřených dat je informace o těsnosti izolace.

Uvedený systém byl certifikován v TSU Piešťany, š.p, a byl mu udělen certifikát č. 00229/104/1/2005. Společnost je také držitelem certifikátu pro kontrolu netěsnosti podle EN 473 (LT/B 2) a Užitého vzoru č. 32073 (pro ČR).

Provedené práce obsahují následující činnosti Přípravu systému:

- analýza stavebně – projektové dokumentace
- fyzické vytvoření konkrétní sestavy a všech potřebných částí

Instalace systému:

- instalace monitorovacího systému
- kontrola funkčnosti systému

Monitorovací měření:

- provedení monitorovacího měření s interpretací a následnou analýzou

Průběh prací

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Po zhodnocení projektu se začne s fyzickým vytvořením konkrétní sestavy a všech potřebných částí. Práce budou postupovat následovně:

- snímače budou podle připraveného schématu nainstalovány na dno tělesa skládky. Proces instalace představuje rozvržení sítě v tělese skládky, instalaci snímačů, spojení každého snímače pomocí vodiče s místem umístění příslušného monitorovacího boxu,
- dále budou snímače spojené s monitorovacím boxem a bude proveden test funkčnosti jednotlivých snímačů. Výsledek kontroly musí být ten, že jednotlivé snímače jsou funkční a zároveň je funkční systém jako celek.

Následně bude provedeno generální a detailní monitorovací měření. Naměřené údaje z obou měření budou zpracovány a výsledek bude uveden na schématu izolíní elektrofyzikálního pole.

Charakteristika:

- průběh izolíní má takový charakter, který detekuje přítomnost netěsnosti ve folii,
- uvedený výsledek znamená, že kontrolovaná izolační fólie je k uvedenému datu bez porušení.

Odvodnění skládky

Podskládkové vody - při realizaci je nutno odvodnit rovněž stavební jámu. Jižní část bude odvodněna navrhovaným potrubím - drény PVC DN 150 se spádem min 1,5% zajištěna svedením do přírodní rýhy na pozemku investora v jihovýchodním cípu pozemku mimo stavební jámu. Zde bude potrubí volně zaústěno pod svah. Na konci tohoto řadu bude provedena jednoduchá šachta DN 1000mm hloubky 6000 mm s poklopem, která bude sloužit jako monitorovací místo pro kontrolu neporušenosti folie.

Drény budou uloženy pod těsníci vrstvami v nejnižším místě skládkového pole.

Skládkové vody z prostoru rozšíření skládky budou odváděny pomocí jedné větve:

bude realizována samostatným jižním vedením, které bude svedeno východně do stávající bezodtokové sběrné jímky, dále do dvoukomorové filtrační nádrže s kořenovými poli rákosu a do dvoukomorové centrální jímky.

Tato jímka je pravidelně odčerpávána a voda využívána zpětně na zalívku a kropení skládky nebo odvážena fekálními vozy a odpadní vody jsou odváženy k likvidaci na čistírnu odpadních vod. Rozvody drenážních odvodů budou provedeny z perforovaných drenážních hadic PVC DN 200 mm. Svod provedený mimo těleso skládky (zaústění do šachty a dále jímky) bude proveden z potrubí PVC KG DN 300. Prostup folií musí být řešen vodotěsným prostupem. Svod bude zaústěn v místě stávající šachty skládkových vod.

Navýšení objemu skládkových vod se nepředpokládá, jímka sloužila pro svod dešťových vod ze skládky 1.-4a. etapy z plochy cca 32 000 m². V době realizace 4b. etapy bude část skládky uzavřena a opatřena rekultivací (v ploše cca 18 700 m²). Rozšíření skládky o plochu 9 600 m² nenavýší potřebu jímky skládkových vod.

Odplynění skládky

Systém odplynění je navržen dle ČSN 83 8034 - Skládkování odpadů - Odplynění skládek.

Zajištění a zabezpečení technologie k jímání plynu při ukládání odpadů:

Postup pažení vertikální plynové studny - na dno skládky do vybudované spodní části studny se autojeřábem ustaví ocelová pažnice průměr 813 x 8 x 3000 mm. Pažnice se ukotví ve skruži, která je již obsypána hutněným odpadem. Kolem pažnice se naveze a upěchuje odpad. Jakmile upěchovaná vrstva odpadu dosáhne výšky pažnice, vystředí se vertikální potrubí pomocí centrovacího přípravku.

Perforovaná roura se v pažnici obsype hrubým štěrkem o zrnitosti 16-64 mm. Po dosypání štěrku se pažnice povytáhne autojeřábem nebo kompaktozemníkem cca o 2 m a obsype se odpadem po horní okraj. Tím je ukončeno navážení skládkové vrstvy jedné etáže (jedna etáž cca 5 metrů). Utěsnění odběrné trubky se provede hutněným jílem. Přejechání na druhou etáž je zabezpečeno přírubovým spojením se zabezpečovací skleněnou vložkou tloušťky 8 mm, která zabraňuje nasávání vzduchu z okolního prostředí. Tím je umožněno odebírání plynu z vybudovaných etáží. Po dokončení následující etáže se skleněná vložka prorazí a vybuduje se nový spoj vždy v místě nejvyššího vybudovaného bodu.

Tímto způsobem je studna budována do koruny skládky. Asi 3 metry pod úroveň koruny skládky je perforovaná trubka PEHD nahrazena trubkou plnou a vybuduje se tak horní část plynové studny. Studny je pak osazena koksovými filtry.

V současnosti jsou realizovány na 1. 2., 3. a 4a. etapě skládkového prostoru.

Technická rekultivace

V průběhu ukládání skládky je nutná průběžná rekultivace, která je nezbytná pro zajištění stability, bezpečnosti, dále jako ochrana před působením větru a dešťových vod na uložený odpad, pro zamezení zápachu.

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Práce související se závěrečnou rekultivací budou provedeny po vyčerpání kapacity této stavby, úpravě tělesa a jeho sesednutí. Bude to pokračování průběžné rekultivace 1. až 4a. etapy. Figury těles navazujících etap budou sjednoceny.

Těleso bude při ukládání odpadu tvarováno dle projektové dokumentace a postupně rekultivováno průběžnou rekultivací.

Biologická rekultivace

Po provedení technické rekultivace se celá plocha zatravní. Bez zatravnění budou ponechány místa s výsadbou mělcekořenících dřevin - keřů.

Návrh druhů dřevin bude odsouhlasen s příslušným oddělením Odboru životního prostředí MÚ Bruntál. Dřeviny se vysadí ve sponu 1,5m ve skupinách asi po 20 až 50 kusech. Podle navržených druhů budou menší skupiny jako monokultury a větší jako směs dřevin. Návrh bude odpovídat zastoupení dřevin podle typu geobiocenu v oblasti skládky. Budou použity mimo jiné hlohy a slivoně, které jsou živnými rostlinami otakárka ovocného.

Na definitivně rekultivovaných svazích budou z kamenů vytvořeny pahorky pro plazy a jiné živočichy ve velikosti a počtu 1,5m² na 20 až 30m².

Rekultivace spočívá v systematickém a kontinuálním provádění uzavírání jednotlivých částí svahů a krajových částí skládky. Je prováděno zeminou, která je hutněna tak, aby nedocházelo k dotvarování či sesedání jednotlivých vrstev. Jsou využívány inertní materiály dle schválené projektové dokumentace (certifikované stavební materiály a zemina dodávané realizační firmou), případně je používána zemina z mezideponie, která je umístěna v severní části areálu skládky. V rámci rekultivace jsou jednotlivá tělesa průběžně geodeticky zaměřována (polohopisně a výškopisně) a jejich rozsah je zdokumentován v elektronické podobě. Rekultivace je provedena v návaznosti na již provedenou průběžnou rekultivaci.

Při zpracování projektové dokumentace byly zohledněny všechny požadavky stanovené v normách ČSN 83 8030 (Skládkování odpadů – Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek), ČSN 83 8032 (Skládkování odpadů – Těsnění skládek), ČSN 83 8033 (Skládkování odpadů – Nakládání s průsakovými vodami ze skládek), ČSN 83 8034 (Skládkování odpadů – Odplynění skládek), ČSN 83 8035 (Skládkování odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek) a ČSN 83 8036 (Skládkování odpadů – Monitorování skládek). Stavba je dle své povahy rozdělena do samostatných stavebních objektů. V následujícím popisu je stručně popsán navržený obsah jednotlivých stavebních objektů:

Stavba je dle své povahy rozdělena do samostatných stavebních objektů:

- Příprava staveniště
- Spodní stavba
- Těsnění skládky
- Odvodnění skládky
- Odplynění skládky
- Technická rekultivace
- Biologická rekultivace

7. Další provozní údaje

-

8. Měsíc a rok uvedení do provozu

10/2025

9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy

2050

6.1.1.1. Další činnosti podle přílohy č. 1 zákona

1. Označení části zařízení

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Beze změny			
2. Kategorie činnosti podle přílohy č. 1 zákona			
-			
3. Projektovaná kapacita			
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
5. Produkce	rok	rok	rok
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
7. Další provozní údaje			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu			
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy			

6.2. Technické jednotky s činností/činnostmi mimo rámec přílohy č. 1 zákona (podána žádost o vydání integrovaného povolení)

1. Označení části zařízení			
Beze změny.			
2. Popis činnosti			
3. Projektovaná kapacita			
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
5. Produkce	rok	rok	rok
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
7. Další provozní údaje			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu			
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy			

6.3. Přímá spojená činnosti

1. Označení části zařízení			
Beze změny			
2. Stručná charakteristika činnosti			

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



3. Projektovaná kapacita			
4. Provozovaná kapacita	rok	rok	rok
5. Produkce	rok	rok	rok
6. Účel a podrobná technická charakteristika			
7. Další provozní údaje			
-			
8. Měsíc a rok uvedení do provozu			
9. Rok očekávaného ukončení provozu/životnost/předpokládaná doba obnovy			

6.4. Další související činnosti

1. Označení části zařízení
V předmětném zařízení se nenacházejí další související činnosti.
2. Charakteristika, účel a podrobný popis činnosti
3. Vazba činnosti na výše uvedené části zařízení

6.5. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
Zařízení bylo podrobně posouzeno v rámci řízení o vydání integrovaného povolení v roce 2004. V uvedeném zařízení nedošlo ke změnám v technikách nebo technologiích, které by bylo nutno nově posoudit. \$ ohledem, že předmětnou změnou dojde pouze ke schválení provozní dokumentace, ve které jsou uvedeny stále shodné podmínky pro provoz. ??? Cože?			
2. Zdroj informací			
Pro posouzení uvedeného zařízení byly využity stávající právní předpisy v oblasti životního prostředí. Jedná se zejména o zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a související prováděcí předpisy. Dále byly použity příslušné normy ČSN řady 83.			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů
Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek	ČSN 83 8030	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Těsnění skládek	ČSN 83 8032	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Nakládání s průsakovými vodami ze skládek	ČSN 83 8032	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Odplynění skládek	ČSN 83 8034, ve znění Změny Z1	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Uzavírání a rekultivace skládek	ČSN 83 8035	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Monitorování skládek	ČSN 83 8036	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Provozní řád skládek	ČSN 83 8039	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Omezování emisí pachových látek a metanu z tělesa skládky	Zajistit co nejmenší obtěžování okolí zápachem ze skládky a omezit emise skleníkových plynů	Vyhovuje – v rámci skládky je vybudován pasivní odplyňující systém. Skládkové těleso je překrýváno odpady k TZS.	Je v souladu s BAT
Nakládání s odpadními vodami v souladu s platnou legislativou	Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Zkoušky těsnosti jímků průsakových a odpadních vod	1 x za 5 let dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění a ČSN 75 0905	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Úprava odpadů před jejich uložením na řízenou skládku odpadů pro snížení jejich objemu nebo snížení nebo odstranění jejich nebezpečných vlastností	Na skládku lze uložit pouze upravené odpady, splňující kritéria pro příslušnou skupinu skládky.	Součástí areálu skládky je kompostárna, kde jsou využívány biologicky rozložitelné odpady a suroviny.	Je v souladu s BAT.
Zajištění materiálového využití odpadů před jejich odstraněním a náhrada surovin vhodnými odpady	Využití vhodných odpadů např. jako TZS a k realizaci rekultivačních vrstev skládky, což přináší úsporu primárních surovin (zemín)	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT
Využití průsakových vod k recirkulaci na těleso skládky nebo k optimalizaci technologie úpravy odpadů	Přednostní využití přebytků průsakových vod k recirkulaci na skládku ke snížení emisí a zlepšení hutního účinku	Vyhovuje BAT	Je v souladu s BAT

○ Přehled případných náhradních řešení

1. Označení části zařízení
V zařízení není plánováno náhradní řešení, a to s ohledem, že toto zařízení a provoz byl povolen a je provozován na základě platného integrovaného povolení.
2. Popis případného náhradního řešení
-
3. Parametry případného náhradního řešení
-

6.6. Ostatní technické jednotky/činnosti mimo rámec zařízení vymezeného

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



v žádosti (provozované stejným provozovatelem v místě provozu zařízení)

1. Označení jednotky (činnosti)	2. Zdůvodnění	3. Integrované povolení/jiné povolení
Netýká se daného provozovatele.		

7. Suroviny, meziprodukty, výrobky

7.1. Suroviny, pomocné materiály, další látky

1. Označení části zařízení	2. Surovina, pomocný materiál nebo další látka	3. Celková spotřeba (t/rok)			4. Spotřeba vztažená na jednotku výroby (jedn.)			5. Množství využité jako výrobek (%)		
		2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026
Výstavba 4b. etapy skládky	Materiály využívané v rámci výstavby nové etapy skládky.									
6. Popis, chemické složení a vlastnosti										
- Viz projektová dokumentace příslušné stavby										
7. Použití a popis nakládání										

Okomentoval(a): [SB4]: Nutno doplnit - žádné viz PD

8. V případě náhrady správního aktu podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu ke změnám surovin nebo odpadů, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

7.1.1. Voda pro technologické účely a pro provoz zařízení (kromě pitné vody)

1. Zdroj vody	2. Množství vody			
	Údaj	2024	2025	2026
Nedochází ke změně. Jedná se o průsakovou vodu vznikající z činnosti skládky.	2a. průměrná hodnota (l/s)			
	2b. max. (l/s)			
	2c. m ³ /rok			
	2d. Spotřeba vztažená na jednotku produkce (jedn.)			
3. Použití				
Vlčení tělesa skládky, spotřeba vody použité pro vlhčení tělesa skládky není sledována.				
4. Popis zdroje, odběru povrchových a podzemních vod, kvality odebíraných vod, čištění vody				
skládka				
5. Popis řešení zásobování vodou a odkanalizování				
-				
6. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami souvisejícími s odběrem vody, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



7.1.2. Pitná voda

1. Zdroj pitné vody	2. Množství vody			
	Údaj	2025	2026	2027
V rámci areálu bude vybudováno nový vrt pro odběr vody pro zaměstnance.	2a. průměrná hodnota (l/s)	0,01		
	2b. max. (l/s)			
	2c. m³/rok	36		
	2d. Spotřeba vztahovaná na jednotku produkce (jedn.)			
3. Použití				
Pitná voda je využívána pro potřeby zaměstnanců k hygienickým účelům.				
4. Popis zdroje				
- Studna na parcele 363/6, Rejchartice, hl 30 m				
- Popis je uveden v předložené projektové dokumentaci studny				
5. Popis řešení zásobování vodou a odkanalizování				
- Uvedeno v projektové dokumentaci stavby				

Okomentoval(a): [SB5]: Doplnit z PD

Okomentoval(a): [SB6]: Doplnit z PD

7.1.3. Realizovaná a plánovaná opatření k úspoře a zlepšení využití surovin (včetně vody, pomocných materiálů a dalších látek)

1. Obecná charakteristika opatření	Není plánováno opatření.
2. Termín a stav realizace opatření	-
3. Stručné zdůvodnění opatření a jeho přínosů z hlediska ochrany životního prostředí	
-	
4. Technický popis opatření	
-	

7.1.4. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

7.2. Meziprodukty

1. Označení části zařízení

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Nevznikají.						
2. Název meziprojektu	3. Celková výroba (t/rok)			4. Množství využité jako výrobek nebo množství zpracované na zařízení (%)		
	rok	rok	rok	rok	rok	rok
-						
5. Popis meziprojektu:						
5a. Vlastnosti						
5b. Chemické složení						
5c. Použití						
5d. Nakládání s meziprojektem						

7.2.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

7.3. Výrobky

1. Označení části zařízení			
Nevznikají.			
2. Název výrobku	3. Celková výroba (t/rok)		
	rok	rok	rok
-			
4. Popis výrobku:			
4a. Vlastnosti			
4b. Chemické složení			
4c. Použití			
4d. Nakládání s výrobkem			

5. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu k výrobě zařízení, materiálů a výrobků, které znečišťují nebo mohou znečišťovat ovzduší, nebo k výrobě nových technologií, výrobků a zařízení sloužících k ochraně ovzduší, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.

-

7.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení
-

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



2. Zdroj informací			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

7.4. Vedlejší produkty živočišného původu

1. Zdroj vedlejšího produktu živočišného původu			
Bezpośredně, v zařízení nevznikají.			
2. Druh vedlejšího produktu živočišného původu	3. Množství v tunách		
	rok	rok	rok
4. Popis opatření k omezení množství vedlejšího produktu živočišného původu			
5. Popis ukládání, sběru, svozu, odstraňování a zpracování vedlejšího produktu živočišného původu			

6. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku veterinární péče - závazný posudek pro stavby a zařízení k zacházení se živočišnými produkty (pokud se jedná o vedlejší produkty živočišného původu) nebo k ukládání, sběru, svozu, neškodnému odstraňování a dalšímu zpracování vedlejších živočišných produktů, uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.

-

7.4.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

7.5. Sklady a mezisklady

1. Označení skladu	Beze změny.		
2. Celková kapacita skladu			
3. Skladované položky	3a. Množství v tunách		
4. Popis způsobu skladování			

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



7.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

8. Paliva a energie

8.3. Energetický audit

1. Označení části zařízení	2. Energetický audit	3. Odkaz na přílohu
Beze změny – provozovatel zařízení nemá povinnost vypracovávat energetický audit.		

8.4. Vstupy paliv a energií

	Údaj	2024	2025	2026
1. Nákup el. energie	1a. Množství (kWh)	8047	8000	8000
	1b. Přepočet na GJ			
1c. Zdroj a použití nakoupené elektrické energie				
Veřejná distribuční síť.				
2. Nákup tepla	2a. Množství (GJ)			
2b. Zdroj a použití nakoupeného tepla				
3. Zemní plyn	3a. Množství (tis. m ³)			
	3b. Výhřevnost (GJ/tis.m ³)			
	3c. Přepočet na GJ			
3d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
4. Hnědé uhlí	4a. Množství (t)			
	4b. Výhřevnost (GJ/t)			
	4c. Přepočet na GJ			
4d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
5. Černé uhlí	5a. Množství (t)			
	5b. Výhřevnost (GJ/t)			
	5c. Přepočet na GJ			
5d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



6. Koks				
	6a. Množství (t)			
	6b. Výhřevnost (GJ/t)			
	6c. Přepočet na GJ			
6d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
7. Jiná pevná paliva				
	7a. Množství (t)			
	7b. Výhřevnost (GJ/t)			
	7c. Přepočet na GJ			
7d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
8. TTO				
	8a. Množství (t)			
	8b. Výhřevnost (GJ/t)			
	8c. Přepočet na GJ			
8d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
9. LTO				
	9a. Množství (t)			
	9b. Výhřevnost (GJ/t)			
	9c. Přepočet na GJ			
9d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
10. Nafta				
	10a. Množství (l)	11682,500	12000	12000
	10b. Výhřevnost (GJ/t)			
	10c. Přepočet na GJ			
10d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
Pohonné hmoty pro automobily a mechanismy nejsou v areálu skladovány, údržba mechanismů je prováděna mimo areál. Spotřeba PHM je uvedena pro skládkové a stroje a bioplynovou stanicí.				
11. Jiné plyny				
	11a. Množství (tis. m³)			
	11b. Výhřevnost (GJ/tis.m³)			
	11c. Přepočet na GJ			
11d. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				
12. Druhotná energie				
	12a. Množství (GJ)			
12b. Zdroj a způsob použití				
13. Obnovitelné zdroje				
	13a. GJ (MWh)			
	13b. Výhřevnost (GJ/MWh)			
	13c. Přepočet na GJ			
13d. Zdroj, způsob získání a použití energie				
14. Jiná paliva nebo spalitelná média				
	14a. GJ			
14b. Zdroj, vlastnosti, použití a způsob nakládání				

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



15. Celkem vstupy paliv a energie v GJ			
16. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší ve vztahu ke změnám používaných paliv nebo ke zvýšení obsahu síry v kapalných palivech, uvést zde rovněž další údaje požadované podle této právní úpravy.			
-			

8.5. Vlastní výroba energií

1. Označení části zařízení (zdroje energie)			
- Beze změny			
2. Instalovaný elektrický příkon celkem (MW)			
3. Instalovaný elektrický výkon celkem (MW)			
4. Instalovaný tepelný výkon celkem (MWtep.)			
	rok	rok	rok
5. Výroba elektřiny (MWh)			
6. Výroba tepla (GJ)			
7. Ztráty ve vlastním zdroji a rozvodech (GJ)			
8. Energetická účinnost zdroje (%)			

8.6. Využití energie

1. Označení částí zařízení			
- Beze změny			
	rok	rok	rok
2. Spotřeba elektřiny (MWh)			
3. Spotřeba tepla (GJ)			
4. Ztráty při využití energie (GJ)			
5. Energetická účinnost využití energie (%)			

Souhrnné údaje za celé zařízení			
	rok	rok	rok
6. Celková vlastní spotřeba paliv a energie na vytápění a TUV (GJ)			
7. Celková vlastní spotřeba paliv a energie na technologické a související provoz (GJ)			
8. Celkové ztráty při využití energie (GJ)			
9. Celková energetická účinnost využití energie (%)			
10. Celkový prodej vyrobené elektřiny (MWh)			
11. Celkový prodej vyrobeného tepla (GJ)			

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



8.7. Specifická spotřeba energie

1. Výrobek	Rok	2. Spotřeba energie			
		2a. Elektřina		2b. Teplo	
		kWh/jednotku	MWh/rok	GJ/jednotku	GJ/rok
	rok				
	rok				
	rok				

8.8. Realizovaná a plánovaná opatření k účinnějšímu využití a úsporám energie

1. Obecná charakteristika opatření	
- Nejsou plánována.	
2. Technický popis opatření	
-	
3. Stručné zdůvodnění opatření a jeho přínosů z hlediska ochrany životního prostředí	
-	
4. Úspora paliv (GJ/rok)	
5. Úspora energie (GJ/rok)	
6. Termín a stav realizace opatření	

8.9. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

9. Emise a další vlivy zařízení na životní prostředí

9.3. Ovzduší

1. Označení části zařízení (zdroje emisí do ovzduší)	
Beze změny.	
Skládka odpadů	
2. Kód zdroje znečišťování ovzduší podle právní úpravy na úseku ochrany ovzduší	
2.2. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t	
3. Popis opatření k prevenci vzniku emisí do ovzduší	
Dodržování pravidel řízeného skládkování, dodržování ustanovení provozního řádu, opatření k odplynění skládky v souladu s ČSN 83 8034 ve znění Změny Z1.	

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



4. Popis způsobu snižování nebo odstraňování emisí do ovzduší

Prašnost je omezována především řádným hutněním ukládaných odpadů, zvlhčováním navážených odpadů pomocí recirkulované průsakové vody a překryvy odpadů materiálem určeným k TZS. Zápach odpadu je omezován řízeným skládkováním tak, aby biochemické reakce probíhaly podle předpokladů, tzn. hlavní fáze anaerobně – vybudování odplynovacího systému skládky. Ochrana okolí skládky před znečištěním úlety lehkými částmi odpadu je zajišťována překryvem neaktivní části skládkového tělesa. Úlety, které se přes veškerá opatření dostanou mimo těleso skládky jsou pravidelně sbírány. Dále je prováděna očista kol svozové techniky.

5. Emitovaná látka (skupina látek nebo parametr)	6. Referenční podmínky	7. Údaje o emisích			
TZL	Pro tyto zdroje nejsou stanoveny emisní limity.	údaj	rok	rok	rok
		7a. mg/m ³			
		7b. kg/h			
		7c. OUER/m ³			
		7d. t/rok			
		7e. kg/t výroby			
		7f. fugitivní emise % nebo t/rok			
8. Další údaje					
- Fugitivní emise, nelze stanovit množství měřením ani výpočtem. - Dle závěrů odborného posudku, rozšířením skládky odpadů, za předpokladu dodržování technologické kázně a správného průběhu skládkování, nedojde k výraznému navýšení znečišťujících ani pachových látek. Emise TZL budou spíše lokální.					

Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
Těleso skládky				
2. Zdroj informací				
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a související prováděcí právní předpisy, zejména vyhl. č. 415/2012 Sb.				
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, vyhláška č. 273/2021 Sb., v platném znění, ČSN řady 83 8030-39				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
TZL, skládkový plyn	-	Omezování fugitivních emisí spojených s řízeným skládkováním - řádné zapracování odpadů, překryv dle potřeby, omezování podílu BRO ukládaných na skládku, aplikace biofiltru, odplynění skládky	Vyhovuje BAT (skládka je pasivně odplyněna)	soulad

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



pachové látky, TZL		Omezování fugitivních emisí spojených s úpravou odpadů dodržováním řádné technologie úpravy dle schválených provozních řádů	Vyhovuje BAT	soulad
--------------------	--	---	--------------	--------

9.4. Odpadní vody

9.4.1. Odpadní vody produkované při provozu zařízení

1. Označení části zařízení (zdroje odpadních vod)
Beze změny Skládka odpadů
2. Charakteristika odpadních vod
Jedná se o průsakové vody vznikající při činnosti skládky a splaškové vody z provozu sociálního zařízení.
3. Popis opatření k prevenci vzniku a znečištění odpadních vod
Nedochází ke změně. Průsaková voda z jednotlivých etap je zachycována ve sběrné jímce , následně pak přepadem vody vtékají do filtračních nádrží. Filtrační nádrže – jedná se o dvoukomorové filtrační nádrže, které jsou osazené rákosem pro předčištění skládkových vod. Centrální jímka – předčištěné vody z filtrační nádrže vtékají do bezodtokové dvoukomorové centrální jímky. Jedná se o železobetonovou jímku o celkovém objemu 2 x 340 m ³ , která je osazena čerpadlem pro zpětný rozliv na skládku. Množství průsakových vod je monitorováno. Splaškové vody od zaměstnanců jsou svedeny do samostatné jímky a odváženy na ČOV.
4. Popis způsobu čištění, popř. předčištění odpadních vod
Průsakové vody jsou v prostoru areálu čištěny, změnou nedochází ke změně.

5. Produkované množství odpadních vod	2024	2025	2026	
5a. Průměrná hodnota (l/s)				
5b. Maximum (l/s)				
5c. Množství za rok (m³/rok)				
5d. Měrné množství (l/t výrobku)				
6. Další údaje k množství odpadních vod				
Údaje vycházejí z evidence provozovatele zařízení.				
7. Ukazatele znečištění odpadních vod před čištěním				
Ukazatel		2024	2025	2026
	7a. Koncentrace (mg/l)			

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



	7b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)			
7c. Další údaje ke kvalitě odpadních vod před čištěním				
Údaje o kvalitě průsakových vod vznikajících ze skládky jsou uvedeny v roční zprávě z monitoringu vod – viz příloha				
8. Ukazatele znečištění odpadních vod po vyčištění nebo předčištění				
Ukazatel		2024	2025	2026
	8a. Koncentrace (mg/l)			
	8b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)			
V zařízení nedochází k čištění odpadních vod				
8c. Další údaje ke kvalitě vypouštěných vod				
9. Recipienty odpadních vod a místa vypouštění				
10. Provozní řády a další dokumenty				
10a. Název		10b. Odkaz na přílohu		
-				
11. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku nakládání s vodami souvisejících s vypouštěním odpadních vod uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				
12. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.				
-				

9.4.1.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
- Skládka odpadů				
2. Zdroj informací				
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, ČSN 83 8032				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Nakládání s odpadními vodami v souladu s uvedenou legislativou, předcházení jejich vzniku, přednostní využití v zařízení	XXXXX	Nedochází k vypouštění odpadních vod mimo zařízení, odpadní vody jsou recirkulovány v zařízení nebo odváženy k čištění na externí ČOV	Splňuje BAT, průběžně jsou činěna opatření ke snižování produkce odpadních vod (např. průběžnou recirkulací na těleso skládky)	Soulad s BAT
--	-------	---	--	--------------

9.4.2. Odpadní vody přebírané od jiných producentů

1. Původ odpadních vod				
Beze změny. Do zařízení nejsou přebírány odpadní vody od jiných producentů.				
2. Charakteristika odpadních vod				
-				
3. Popis opatření k prevenci vzniku a znečištění odpadních vod				
4. Popis způsobu čištění, popř. předčištění odpadních vod				
5. Produkované množství	rok	rok	rok	
5a. Průměrná hodnota (l/s)				
5b. Maximum (l/s)				
5c. Množství za rok (m ³ /rok)				
5d. Měrné množství (l/t výrobku)				
6. Další údaje k množství odpadních vod				
7. Ukazatele znečištění odpadních vod před čištěním				
Ukazatel		rok	rok	rok
	7a. Koncentrace (mg/l)			
	7b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)			
7c. Další údaje ke kvalitě odpadních vod před čištěním				

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



8. Ukazatele znečištění odpadních vod po vyčištění nebo předčištění				
Ukazatel		rok	rok	rok
	8a. Koncentrace (mg/l)			
	8b. Roční bilanční množství vypouštěného znečištění (t)			
8c. Další údaje ke kvalitě vypouštěných vod				
9. Recipienty odpadních vod a místa vypouštění				

10. Provozní řády a další dokumenty	
10a. Název	10b. Odkaz na přílohu
-	

9.4.2.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů

9.5. Podzemní voda

1. Označení části zařízení (zdroje vypouštění do podzemních vod)
Beze změny. Ze zařízení nejsou vypouštěny odpadní vody do podzemních vod.
2. Charakteristika vypouštění do podzemních vod
3. Popis stávajících opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do podzemních vod
4. Popis plánovaných opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do podzemních vod

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



5. Emitovaná látka (skupina látek nebo parametr)	7. Údaje o emisích			
	údaj	rok	rok	rok
	7a. mg/l			
	7b. t/rok			
8. Další důležité údaje ke stavu znečištění podzemních vod a kvalitě podzemních vod				8a. Odkaz na přílohu

9.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení (zdroje vypouštění do podzemních vod)				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů

9.6. Půda

1. Označení části zařízení	
Beze změny. Z provozu zařízení nejsou emitovány emise do půdy.	
2. Charakteristika možných emisí do půdy	
3. Popis stávajících opatření k prevenci vzniku a omezení možných emisí do půdy	
4. Popis plánovaných opatření k prevenci vzniku a omezení emisí do půdy	
-	
5. Další důležité údaje ke stavu znečištění půdy a kvalitě půdy	5a. Odkaz na přílohu
-	

9.6.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
-			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

9.7. Další vlivy zařízení na životní prostředí

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



1. Označení části zařízení (zdroje)
Beze změny. S ohledem na nové části zařízení nevzniknou nové vlivy na životní prostředí. Všechny vlivy jsou popsány v oznámení z hlediska posouzení vlivů na životní prostředí.
2. Popis části zařízení (zdroje)
-
3. Popis preventivních a koncových opatření k ochraně životního prostředí na zdroji
-
4. Popis emisí a dalších vlivů ze zdroje
-
5. Výsledky měření nebo výpočtů popsanych emisí a dalších vlivů ze zdroje
-

9.7.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
- Areál zařízení				
2. Zdroj informací				
- Zpracované hodnocení rizik k předcházení ekologické újmy a její náprava				
3. Sledovaná látka/skupina látek/ ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň emisí spojená s BAT	6. Úroveň emisí zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů
Zpracovaný havarijní plán dle zákona o vodách, funkční monitorovací systém vlivu na podzemní vody	XXXXX	Zpracovaný havarijní plán dle zákona o vodách, funkční monitorovací systém vlivu na podzemní vody	Vyhovuje BAT	Soulad s BAT

10. Hluk, vibrace, neionizující záření

10.3. Hluk

1. Označení části zařízení (zdroje hluku)
Beze změny V zařízení nevzniknou nové zdroje hluku pouze se zde nachází stávající mechanizace (kompaktory, nakladač, nákladní automobily přivážející odpad do zařízení). Zdroje hluku byly podrobně vyhodnoceny v rámci posouzení vlivů na životní prostředí, v roce 2022.
2. Popis zdroje hluku
-
3. Popis opatření k prevenci vzniku hluku a proti šíření hluku
-
4. Hladina akustického výkonu zdroje
-
5. Ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



-
6. Další informace
-
7. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

10.3.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů

10.4. Vibrace

1. Označení části zařízení (zdroje vibrací)
Beze změny.
2. Popis zdroje vibrací
-
3. Popis opatření k prevenci vzniku vibrací a opatření proti šíření vibrací
-
4. Hodnota zrychlení vibrací (a_{ew}) v m/s^2
-
5. Efektivní hodnota zrychlení vibrací u chráněných objektů
-
6. Další informace
-
7. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku ochrany veřejného zdraví uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.
-

10.4.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů

10.5. Neionizující záření

1. Označení zdroje neionizujícího záření
Beze změny. Zařízení není zdroje neionizujícího záření.
2. Popis zdroje neionizujícího záření
-
3. Popis opatření k prevenci vzniku neionizujícího záření a proti šíření neionizujícího záření
-
4. Parametry a hodnoty těchto parametrů popisující zdroj neionizujícího záření
-
5. Výsledky měření nebo výpočtů neionizujícího záření působeného provozem zařízení
-

10.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení				
-				
2. Zdroj informací				
-				
3. Hodnocený ukazatel	4. Jednotka	5. Úroveň spojená s BAT	6. Úroveň zdroje	7. Zdůvodnění rozdílů

11. Odpady

11.3. Zdroje a množství produkovaného odpadu

1. Označení části zařízení (zdroje odpadu)
Beze změny. Odpady z vlastní produkce jsou v omezené míře a vznikají pouze od zaměstnanců, kteří se v daném zařízení nacházejí.

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



2. Popis zdroje odpadu					
- Provoz zařízení					
3. Popis opatření k předcházení vzniku nebo omezení množství odpadu					
- Důsledné třídění odpadů					
4. Kategorie odpadu	5. Katalogové číslo	6. Název druhu odpadu	7. Vyprodukované množství (v tunách)		
			2024	2025	2026
O	200101	Papír a lepenka	*		
O	200102	Sklo	*		
O	200139	Plasty	*		
O	200201	Biologicky rozložitelný odpad	*		
O	200301	Směsný komunální odpad	*		
8. Identifikační listy nebezpečných odpadů			8a. Odkaz na přílohu		
Není povinnost, jedná se o odpady kategorie ostatní.					
9. Další údaje					
V rámci zařízení jsou umístěny nádoby na výše uvedené odpady, vznikající z provozu daného zařízení. * Roční hlášení o nakládání s odpady (viz příloha žádosti)					

11.4.Odpady přebírané od jiných původců

1. Původ (Původce) odpadu					
Beze změny, rozsah přijímaných odpadů je v souladu se stávajícím provozním řádem daného zařízení. Rozsah přijímaných odpadů se změnou nemění.					
2. Obecná charakteristika zdroje odpadu					
Jedná se o odpady z různých zdrojů, které na vstupu do zařízení musejí splňovat stanovené parametry.					
3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo	5. Název druhu odpadu	6. Převzaté množství (v tunách)		
			2024	2025	2026
		Celkové množství přijatých odpadů	*		
7. Identifikační listy nebezpečných odpadů			7a. Odkaz na přílohu		
Není povinnost, jedná se o odpady kategorie ostatní					
8. Další údaje					
• * Roční hlášení o nakládání s odpady (viz příloha žádosti)					

11.5.Shromažďování, soustředování a skladování odpadu

1. Označení části zařízení (místa shromažďování anebo soustředování)
--

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



- V zařízení se neprovádí

2. Popis způsobu shromažďování anebo soustřeďování

3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo odpadu	5. Název druhu odpadu	6. Množství (v tunách)		
			2024	rok	rok
			*		

7. Označení skladu odpadu

- Sklad zemin9

8. Popis způsobu skladování a zabezpečení skladu

* Roční hlášení o nakládání s odpady (viz příloha žádosti)

9. Kategorie odpadu	10. Katalogové číslo odpadu	11. Název druhu odpadu	12. Skladované množství (v tunách)		
			rok	rok	rok

11.5.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení			
-			
2. Zdroj informací			
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů

11.6. Třídění, míšení a úprava odpadu

1. Popis třídění odpadu					
-					
2. Popis míšení odpadů					
3. Kategorie odpadu	4. Katalogové číslo odpadu	5. Název druhu odpadu	6. Vytříděné množství (v tunách)		
			2024	2025	2026

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



7. Popis úpravy odpadu					
-					
8. Kategorie odpadu	9. Katalogové číslo odpadu	10. Název druhu odpadu	11. Upravené množství (v tunách)		
			rok	rok	rok

11.6.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení					
-					
2. Zdroj informací					
- Celkové hodnocení uvedeno v kap. 6.5 žádosti.					
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů		

11.7. Opětovné použití

1. Popis opětovného použití a přípravy k opětovnému použití					
-					
2. Kategorie odpadu	3. Katalogové číslo odpadu	4. Název druhu odpadu	5. Opětovně použité množství (v tunách)		
			rok	rok	rok

11.7.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení					
-					
2. Zdroj informací					
3. Sledovaný ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů		

11.8. Využití odpadu (včetně materiálového využití)

1. Popis využití odpadu					
- Využití pneumatik v rámci drenážní vrstvy nově budované 4b. etapy skládky.					
2. Kategorie	3. Katalogové číslo	4. Název druhu odpadu	5. Využití množství (v tunách)		

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



odpadu	odpadu		2025	2026	2027
O	160301	Pneumatiky	288	288	0

11.8.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení					
-					
2. Zdroj informací					
-					
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů		

11.9. Odstraňování odpadu

1. Popis odstraňování odpadu					
Rozšíření zařízení představuje rozšíření možnosti odstraňování odpadů v předmětném zařízení. Změna nebude mít vliv na stávající způsob odstraňování odpadů v zařízení.					
2. Kategorie odpadu	3. Katalogové číslo odpadu	4. Název druhu odpadu	5. Odstraněné množství v tunách		
			2024	2025	2026

11.9.1. Použití nejlepších dostupných technik

1. Označení části zařízení					
- Hodnoceno v kapitole 6.5. žádosti					
2. Zdroj informací					
-					
3. Hodnocený ukazatel	4. Parametr BAT	5. Parametr zařízení	6. Zdůvodnění rozdílů		

11.10. Další podklady

1. Provozní řády	1a.Odkaz na přílohu
V rámci této změny nedochází ke změně v provozních dokumentech zařízení.	
2. Další dokumenty ke schválení	2a.Odkaz na přílohu
-	

3. Odpadový hospodář	4a.Odkaz na přílohu
Bc. Pavel Chrást – ředitel společnosti	Doklady předloženy v rámci dřívějších řízení.

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



4. V případě náhrady správních aktů podle právní úpravy na úseku odpadů uvést zde rovněž veškeré další údaje požadované podle této právní úpravy.

-

12. Monitorování vlivů zařízení na životní prostředí (Monitoring)

1. Složka životního prostředí/sledovaná oblast
Podzemní voda, povrchová voda, průsaková voda Skládkový plyn Související monitoring V souvislosti s rozšířením stávající skládky o novou etapu, bude současný monitorovací systém skládky upraven a doplněn o nový monitorovací vrt HV-3. Výše uvádíš vrty. Jaké a kolik jich je? Zpráva z provedeného monitoringu 2024 je uvedena v příloze žádosti.
2. Sledované výduchy nebo výpusti
Beze změny, pouze doplněn vrt HV-3
3. Sledované veličiny a jednotky
Beze změny, rozsah ukazatelů zůstává beze změny i pro vrt HV-3.
4. Umístění odběrových míst (míst měření)
5. Způsob odběru vzorků, podmínky odběru a metoda měření
Beze změny.

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



6. Frekvence odběru vzorků (měření)
Beze změny (2x ročně).
7. Způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů
Beze změny.
8. Jiné způsoby monitoringu
-
9. Stav realizace monitoringu a plánované změny
V současné době je prováděn pravidelný monitoring dle stanovených podmínek v integrovaném povolení.

12.3. Použití nejlepších dostupných technik

1. Zdroj informací			
ČSN 83 8036			
2. Hodnocený ukazatel	3. Parametr BAT	4. Parametr zařízení	5. Zdůvodnění rozdílu
Monitoring vlivů na životní prostředí dle ČSN 83 8036	Rozsah a četnost dle předpisů nebo doporučení ČSN 83 8036	Vyhovuje BAT	Soulad s BAT

13. Preventivní opatření

13.3. Předcházení haváriím a omezování jejich následků

1. Zařazení objektu (zařízení) do skupiny A nebo B nebo Protokol o nezařazení	1a. Odkaz na přílohu
Beze změny.	
2. Opatření k předcházení výskytu havárií a omezování jejich následků	
Beze změny. Opatření jsou stanovena v provozních řádech a havarijním plánu.	
3. Havarijní plány	3a. Odkaz na přílohu
Stávající schválený Havarijní plán	
4. Bezpečnostní program nebo bezpečnostní zpráva	4a. Odkaz na přílohu
- bezpředmětné	

Okomentoval(a): [SB7]: Tyto dokumenty jsou předloženy? Není možno odkazovat se na dokumenty, které nejsou součástí žádosti.

13.4. Další preventivní opatření

1. Popis opatření
Dodržování schválených provozních řádů jednotlivých zařízení k nakládání s odpady, seznamování zaměstnanců s integrovaným povolením a jeho změnami vč. příloh, pravidelná školení zaměstnanců dle platné legislativy na úseku životního prostředí, PO a BOZP.

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



2. Další informace u kategorií činností 6.4, 6.5, 6.6

Bezpośredně.

13.5. Systém environmentálního řízení

1. Informace o systému environmentálního řízení

Beze změny.

Provozovatel zařízení nemá v provozu zařízení zaveden systém environmentálního řízení.

V provozu zařízení jsou vypracovány všechny potřebné dokumenty z hlediska životního prostředí, tyto jsou archivovány v sídle provozovatele zařízení.

14. Charakteristika stavu a ovlivnění dotčeného území

1. Klimatické podmínky a kvalita ovzduší

Beze změny

2. Kvantitativní a kvalitativní ukazatele vod, ochranná pásma vod

Beze změny.

3. Kvalita půdy

Pro rozšíření skládkového tělesa byl zpracován inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum, vypracovala společnost G-consult, spol. s r.o. (příloha žádosti o změnu IP).

4. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Pro rozšíření skládkového tělesa byl zpracován inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum, vypracovala společnost G-consult, spol. s r.o. (příloha žádosti o změnu IP).

5. Hydrogeologický a inženýrsko-geologický popis a geotechnické podmínky místa skládky

Pro rozšíření skládkového tělesa byl zpracován inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum, vypracovala společnost G-consult, spol. s r.o. (příloha žádosti o změnu IP).

6. Staré ekologické zátěže, realizovaná i plánovaná nápravná opatření

- nejsou

7. Dotčená ochranná pásma

- nejsou

8. Ostatní

- nejsou

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



15. Ukončení provozu zařízení

1. Popis postupu ukončení provozu zařízení		
Beze změny.		
V rámci ukončení provozu zařízení bude provedena rekultivace tělesa řízené skládky odpadů podle projektové dokumentace, schválené ve stavebním řízení.		
Provozní objekty budou nabídnuty k jinému využití, případně dojde k demolici vybraných objektů, nebo budou zakonzervovány. Strojní vybavení bude nabídnuto k jinému využití, rozprodáno, případně sešrotováno.		
Před ukončením provozu bude zpracován a předložen ke schválení provozní řád pro 3. fázi provozu skládky. Provozovatel bude po ukončení provozu zajišťovat následnou péči v rozsahu a po dobu dle platné legislativy.		
2. Plánovaná opatření spojená s ukončením provozu zařízení		
2a. Nebezpečné látky	Zajištění nebezpečných látek v zařízení a odvoz mimo prostor zařízení.	
2b. Nebezpečné odpady	Ukončení příjmu odpadů a případné přebytky odvezeny a předány jiné oprávněné osobě k odstranění nebo využití.	
2c. Ostatní odpady	Ukončení příjmu odpadů a případné přebytky odvezeny a předány jiné oprávněné osobě k odstranění nebo využití.	
2d. Povrchové vody	Zajištění odpadních vod, následné vyčištění anebo zajištění odvozu těchto vod k likvidaci na příslušné čistírně odpadních vod.	
2e. Podzemní vody	Monitoring podzemních vod.	
2f. Půda	Bez dalších opatření.	
2g. Další opatření	Bez dalších opatření.	
3. Opatření k uvedení lokality do uspokojivého stavu		
Ukončení činnosti provozu zařízení k nakládání s odpady a uvedení lokality do stavu k dalšímu případnému využití.		
4. Plánovaný monitoring po ukončení provozu zařízení		
4a. Půda	Předpoklad sledování bude upřesněno v provozním řádu pro třetí fázi provozu skládky.	
4b. Podzemní vody	Předpoklad sledování bude upřesněno v provozním řádu pro třetí fázi provozu skládky.	
4c. Povrchové vody	Bude stanoveno v provozním řádu pro třetí fázi provozu skládky.	
4d. Další monitoring	Bude stanoveno v provozním řádu pro třetí fázi provozu skládky.	
5. Dokumenty související s ukončením provozu zařízení		
5a. Název	5b. Popis	5c. Odkaz na přílohu
Nejsou.		

16. Návrh závazných podmínek provozu zařízení

1. Emisní limity (ovzduší, voda, půda a další)						
Označení podmínky	Označení zdroje	Látka/Skupina látek/ Ukazatel	Emisní limit	Jednotka	Referenční podmínky	Poznámka

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Beze změny		Podmínky stanoveny v IP.				
2. Limity pro hluk, vibrace, neionizující záření						
Označení podmínky	Označení zdroje	Ukazatel	Limit	Jednotka	Referenční podmínky	Poznámka
Nejsou navrženy						
3. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu nepředstavujícího žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí						
Označení podmínky	Text podmínky					
Beze změny	Podmínky stanoveny v IP.					
4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají						
Označení podmínky	Text podmínky					
odpady						
5. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod						
Označení podmínky	Text podmínky					
ovzduší	povolení provozu stacionárního zdroje (podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.)					
6. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a ochranu životního prostředí, nezbytné s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení						
Označení podmínky	Text podmínky					
Beze změny	Podmínky stanoveny v IP.					
7. Opatření pro hospodárné využití surovin a energie						
Označení podmínky	Text podmínky					
Beze změny	Podmínky stanoveny v IP.					
8. Podmínky a opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků						
Označení podmínky	Text podmínky					
Voda						
9. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, zkušební provoz, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení)						
Označení podmínky	Text podmínky					
Beze změny	Podmínky stanoveny v IP.					

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



10. Způsob monitorování emisí (technická opatření k monitorování emisí, včetně specifikace metodiky měření, jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování)						
Označení podmínky	Text podmínky					
Beze změny	Podmínky stanoveny v IP.					
10a. Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů						
Označení podmínky	Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů	Seznam emisních limitů, na které se podmínka vztahuje.	Umístění odběrových míst (míst měření)	Frekvence odběru vzorků (měření)	Metodika	
-						
10b. Podmínky k monitorování emisí, na které se nevztahuje emisní limit						
Označení podmínky	Název nebo označení zdroje	Látka, skupina látek, ukazatel	Jednotka	Referenční podmínky	Umístění odběrových míst (míst měření)	Frekvence odběru vzorků (měření)
Beze změny						
11. Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku						
Označení podmínky	Text podmínky					
Beze změny	Podmínky stanoveny v IP.					
12. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení						
Označení podmínky	Text podmínky					
Beze změny	Podmínky stanoveny v IP.					
13. Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod v souvislosti s příslušnými nebezpečnými látkami, které se mohou na daném místě vyskytovat a s ohledem na možnost znečištění půdy a podzemních vod v místě zařízení						
Označení podmínky	Text podmínky					
	Nejsou navrženy.					

17. Další podklady

1. Nahrazovaný správní akt	2. Název podkladu	3. Datum, ke kterému se vztahují údaje uvedené v dokumentu	4. Odkaz na přílohu
-			

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



18. Seznam podkladů k hodnocení nejlepších dostupných technik

1. Název
Pro posouzení uvedeného zařízení byly využity stávající právní předpisy v oblasti životního prostředí. Jedná se zejména o zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a související prováděcí předpisy na úseku odpadového hospodářství. Dále byly použity normy ČSN řady 83, a to ČSN 83 8030 – Skládání odpadů – Základní podmínky pro navrhování skládek, ČSN 83 8032 – Skládání odpadů – Těsnění skládek, ČSN 83 8033 – Skládání odpadů – Nakládání s průsakovými vodami ze skládek, ČSN 83 8034 – Skládání odpadů – Odplynění skládek, ČSN 83 8035 – Skládání odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek, ČSN 83 8036 – Skládání odpadů – Monitorování skládek, TNO 83 8039 – Skládání odpadů – Provozní řád skládek. BREF o nejlepších dostupných technikách pro průmysl zpracování odpadů, srpen 2005, Závěry o BAT pro zpracování odpadů

19. Seznam použitých zkratk

1. Zkratka	2. Význam
IP	Integrované povolení
TZL	Tuhé znečišťující látky
NO ₂	Oxidy dusíky NO _x vyjádřené jako NO ₂
CO	Oxid uhelnatý

20. Závěr

1. Závěrečné shrnutí žádosti
Jedná se o stávající zařízení provozované na základě vydaného IP. Technologie v provozu se nezměnila. Změnou dojde k rozšíření stávajícího zařízení pro nakládání s odpady o 4b. etapu skládky.

21. Přílohy

21.3. Grafické přílohy

1. Číslo přílohy	2. Název	3. Kapitola žádosti
-		

21.4. Ostatní přílohy

1. Číslo přílohy	2. Název	3. Kapitola žádosti
-		

Žádost o změnu integrovaného povolení čj. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004, ve znění pozdějších změn



Pořadové číslo	Odkaz z kapitoly žádosti	Název přílohy
1	titulní list, 2	Plná moc nebo jiný doklad o oprávnění kontaktní osoby/oprávněného zástupce provozovatele zařízení
2	4	Stanovisko podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí
3	4	Projektová dokumentace stavby 4b. etapy
4	9.3	Odborný posudek z hlediska ochrany ovzduší, výstavba 4b. etapy
5	9.4	Zpráva z monitoringu vod
6	14	Hydrogeologický a inženýrsko-geologický popis a geotechnické podmínky místa skládky
7	11	Roční hlášení o nakládání s odpady 2024
8	7.1.2	Projektová dokumentace stavby studny na par.č. 363/6 Rejchartice, včetně hydrogeologického posudku, žádost o povolení odběru podzemních vod
9	11.8.1	Provozní řád výstavby 4b. etapy skládky, včetně žádosti o povolení provozu